

Actualización de IANA

Reunión de LACTLD, Salvador, Mayo 2008

Barbara Roseman
Internet Assigned Numbers Authority



IPv6 en los servidores raíz

- ▶ Seis de los 13 servidores añadieron direcciones AAAA el 4 de febrero
- ▶ El tráfico incrementó en proporción de 10 en algunos servidores
- ▶ No se han identificado problemas

Tendencias de largo plazo

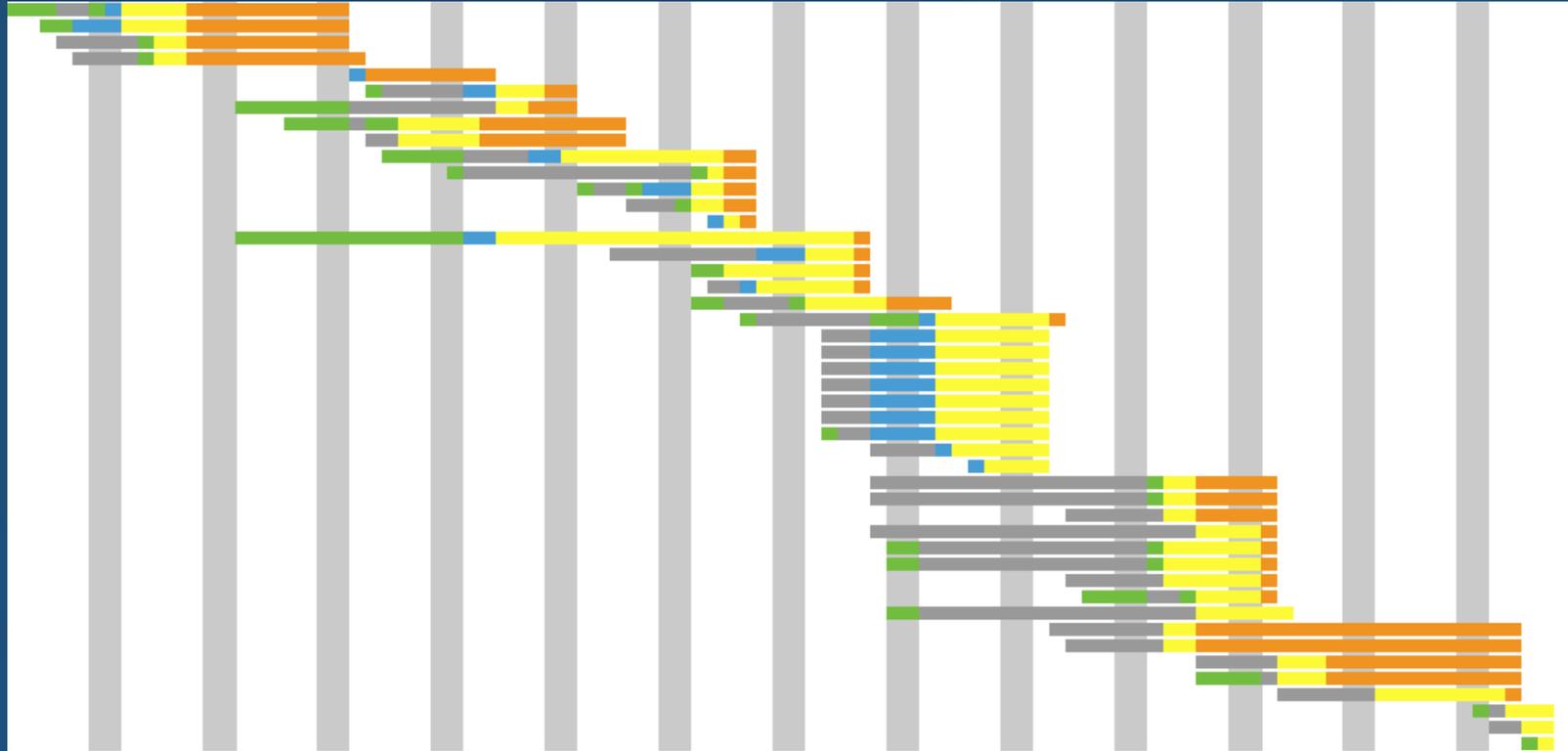
- ▶ Las solicitudes rutinarias se realizan más rápido
- ▶ Los tickets remanentes tardan más tiempo
 - ▶ Redelegaciones etc. consideran mayores revisiones y resultan más contenciosas. Incremento debido a más información disponible.
- ▶ Estudiaremos causas y reportaremos al respecto
- ▶ Propuesta de separar reportes de solicitudes “regulares” e “irregulares/excepcionales”



Retrasos en procesamiento de NS

- ▶ Algunos ccTLDs han sufrido retrasos en los cambios rutinarios a NS
- ▶ Después de analizar, nos dimos cuenta que las causas de los retrasos estuvieron fuera del control de IANA
- ▶ IANA está trabajando con otras entidades para mejorar performance en el tiempo de respuesta





Tendencias de procesamiento

- ▶ Tiempo de IANA en verde



Objetivos de nivel de servicio

- ▶ Recopilación de datos históricos (ver gráficas anteriores)
- ▶ Borrador de objetivos de nivel de servicio para discusión
- ▶ Publicación del documento dentro de algunas semanas

Automatización del trabajo

- ▶ Prueba y grupos de prueba
 - ▶ Agradecemos voluntarios para probar el sistema y proveer comentarios y retroalimentación
- ▶ David y Kim: reuniones con USDOC esta semana para pruebas y cumplimiento antes de la implementación



“Interim Trust Anchor Repository” para TLDs (1)

- ▶ Concepto aprobado por el Board de ICANN el 29 de April
- ▶ <http://www.icann.org/minutes/prelim-report-30apr08.htm>
- ▶ Mismos métodos de autenticación que los utilizados para cambios en la zona raíz
- ▶ Sólo para TLDs



“Interim Trust Anchor Repository” para TLDs (2)

- ▶ Se retirará este servicio una vez que la raíz esté “firmada”
- ▶ Al inicio será un servicio distinto
- ▶ En el largo plazo, se transformará en el sistema de automatización de la zona raíz

¡Gracias!

